

ÚVOD	5
1. OBJEMOVĚ PROSTOROVÁ STRUKTURA VYMEZUJÍCÍ INTERIER PRŮMYSLOVÝCH STAVEB	
1.1. Typy výrobních prostorů	6
1.1.1. Prostory halového typu	6
1.1.2. Prostory vícelodního typu	7
1.1.3. Prostory utvářené na pravidelné modulové osnově	7
1.1.4. Kontinuální převýšené prostory	7
1.1.5. Prostory dvoupodlažních objektů	8
1.1.6. Prostory ve vícepodlažních objektech	8
1.1.7. Prostory buňkové	8
1.2. Prvky stavební struktury definující interier	9
1.2.1. Konstrukce zastropení	9
1.2.2. Sloupy	11
1.2.3. Stěny	12
1.2.4. Schody	13
1.2.5. Podhledy	13
1.2.6. Výplně otvorů	14
1.2.7. Podlahy	15
2. ORGANIZACE VÝROBY, TECHNOLOGICKÁ STRUKTURA A PROVOZNÍ SUBSISTÉMY	
2.1. Vliv charakteru výroby na interier průmyslového objektu	31
2.1.1. Interier s nástrojovou technikou	31
2.1.2. Interier mechanizovaných provozů	32
2.1.3. Interier automatizovaných provozů	33
2.2. Pracovní činnost a pracovní místo	33
2.2.1. Pracovní prostor a pracoviště	33
2.2.2. Pracovní místo	35
2.2.3. Průmyslová antropometrie	39
2.3. Organizace výrobní technologie z hlediska estetického	40
2.4. TZB, doprava a komunikace	41
2.4.1. Estetické požadavky na technické rozvody	42
2.4.2. Estetické požadavky na komunikace a transportní zařízení	43
2.5. Subsistémy výrobního interieru	44
2.5.1. Prvky řízení a kontroly výroby	44
2.5.2. Sociálně hygienická vybavenost a oddychové prostory	45
3. SVĚTLO, BARVA, HLUK A MIKROKLIMA	
3.1. Světelné podmínky	64
3.1.1. Přirozené osvětlení	65
3.1.2. Umělé osvětlení	65
3.1.3. Sdružené (integrální) osvětlení	67
3.1.4. Estetické funkce osvětlení	67

3.2.	Barva v průmyslovém interieru	67
3.2.1.	Psychologická a estetická funkce barvy	68
3.2.2.	Provozní funkce barvy	69
3.3.	Prostředky omezení hluku jako součást výrobního interieru	71
3.4.	Vliv vytápění, větrání a klimatizace na utváření průmyslového interieru	72
3.4.1.	Vytápění	72
3.4.2.	Větrání a klimatizace	73
4.	ARCHITEKTONICKÉ KOMPOZIČNÍ PRINCIPY TVORBY INTERIERU PRŮMYSLOVÝCH OBJEKTŮ	
4.1.	Prostorové zonování a základní kompoziční kategorie	76
4.2.	Sjednocení vnitřního prostoru objektu	77
4.3.	Jednota interieru a exterieru	78
4.4.	Aktivní využívání technologických zařízení v interieru průmyslových staveb	80
4.5.	Výrobní interier a výtvarné umění	82
4.6.	Zeleň v interieru průmyslových staveb	83
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	88